# वैदिक जीवन-विज्ञान महाकोश (खण्ड 7: धातु, रसायन और वास्तु)

### (Vedic Life-Science Encyclopedia: Vol-7 Material Science & Engineering)

विषय: धातु विज्ञान, प्रयोगशाला उपकरण, रत्न विज्ञान, वास्तु और मूर्ति कला शब्द संख्या: 2451 से 2800 तक

## ⚗️ 7.1: उन्नत रसशास्त्र और धातु विज्ञान (Advanced Metallurgy & Alchemy)

(प्राचीन रसायन प्रयोगशाला और प्रक्रियाएँ)

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Scientific/Chemical Context) |
|---|---|---|
| 2451 | महारस **(Mahārasa)** | Superior Minerals (Mercury group) |
| 2452 | उपरस **(Uparasa)** | Secondary Minerals (Sulphur group) |
| 2453 | साधारणरस **(Sādhāraṇarasa)** | Common Minerals |
| 2454 | रत्न **(Ratna)** | Gems (Crystalline structures) |
| 2455 | लौह **(Lauha)** | Metals |
| 2456 | तीक्ष्ण-लौह **(Tīkṣṇa-lauha)** | Carbon Steel / Wrought Iron |
| 2457 | कान्त-लौह **(Kānta-lauha)** | Magnetic Iron Ore (Loadstone) |
| 2458 | मुण्ड-लौह **(Muṇḍa-lauha)** | Cast Iron |
| 2459 | द्रुति **(Druti)** | Melting point / Liquefaction |
| 2460 | बीज **(Bīja)** | Catalyst / Seed for transmutation |
| 2461 | जारण **(Jāraṇa)** | Oxidation / Digesting metal |
| 2462 | सारण **(Sāraṇa)** | Potentiation / Streaming |
| 2463 | क्रामण **(Krāmaṇa)** | Transmutation / Penetration |
| 2464 | वेध **(Vedha)** | Penetration / Transmutation test |
| 2465 | रंजना **(Ranjanā)** | Coloration (Chemical coating) |
| 2466 | भस्म **(Bhasma)** | Calx / Nano-particles |
| 2467 | सत्त्व **(Sattva)** | Essence / Metal extract |
| 2468 | अमृत **(Amṛta)** | Elixir / Stable isotope context |
| 2469 | काजवली **(Kājavalī)** | Black Sulphide of Mercury |
| 2470 | रस-सिन्दूर **(Rasa-sindūra)** | Red Sulphide of Mercury |
| 2471 | मकरध्वज **(Makaradhvaja)** | Gold-Mercury-Sulphur compound |
| 2472 | स्वर्ण-वंग **(Svarṇa-vaṅga)** | Tin Iodide (Mosaic Gold) |
| 2473 | शिला-जतु **(Śilā-jatu)** | Bitumen / Mineral pitch |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Scientific/Chemical Context) |
|---|---|---|
| 2474 | गैरिक **(Gairika)** | Red Ochre (Hematite) |
| 2475 | काशीस **(Kāśīsa)** | Green Vitriol (Ferrous Sulphate) |
| 2476 | तूत्थ **(Tuttha)** | Blue Vitriol (Copper Sulphate) |
| 2477 | सौराष्ट्री **(Saurāṣṭrī)** | Alum (Potassium Alum) |
| 2478 | गोदन्ती **(Godantī)** | Gypsum (Calcium Sulphate) |
| 2479 | खपर **(Khapara)** | Calamine (Zinc Carbonate) |
| 2480 | अंजन **(Añjana)** | Antimony / Lead Sulphide |
| 2481 | दरद **(Darada)** | Cinnabar (Mercury Ore) |
| 2482 | मनःशिला **(Manaḥśilā)** | Realgar (Arsenic Disulphide) |
| 2483 | हरिताल **(Haritāla)** | Orpiment (Arsenic Trisulphide) |
| 2484 | संखिया **(Saṃkhiyā)** | Arsenic (White) |
| 2485 | वत्सनाभ **(Vatsanābha)** | Aconite (Vegetable poison) |
| 2486 | टंकण **(Ṭaṅkaṇa)** | Borax (Flux agent) |
| 2487 | यवक्षार **(Yavakṣāra)** | Potassium Carbonate |
| 2488 | सर्जिक्षार **(Sarjikṣāra)** | Sodium Carbonate |
| 2489 | नवसादर **(Navasādara)** | Ammonium Chloride |
| 2490 | कज्जल **(Kajjala)** | Lampblack / Soot Carbon |

## 🧪 7.2: प्रयोगशाला उपकरण (Laboratory Apparatus - Yantras)

*(प्राचीन भारतीय 'यन्त्र' विज्ञान)*

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Lab Equipment) |
|---|---|---|
| 2491 | मूषा **(Mūṣā)** | Crucible (High temp clay pot) |
| 2492 | वज्र-मूषा **(Vajra-mūṣā)** | Hardened Crucible |
| 2493 | कोष्ठी **(Koṣṭhī)** | Furnace / Kiln |
| 2494 | अंगार-कोष्ठी **(Aṅgāra-koṣṭhī)** | Charcoal Furnace |
| 2495 | भस्त्रा **(Bhastrā)** | Bellows (Air blower) |
| 2496 | वक्र-नाल **(Vakra-nāla)** | Retort / Bent tube |
| 2497 | अधःपातन **(Adhaḥpātana)** | Downward Sublimation unit |
| 2498 | ऊर्ध्वपातन **(Ūrdhvapātana)** | Upward Sublimation unit |
| 2499 | तिर्यक्-पातन **(Tiryak-pātana)** | Distillation apparatus |
| 2500 | दोला-यन्त्र **(Dolā-yantra)** | Suspension heating app. |
| 2501 | स्वेदनी **(Svedanī)** | Steaming apparatus |
| 2502 | वालुका-यन्त्र **(Vālukā-yantra)** | Sand Bath (Indirect heat) |
| 2503 | लवण-यन्त्र **(Lavaṇa-yantra)** | Salt Bath heater |
| 2504 | पाताल-यन्त्र **(Pātāla-yantra)** | Underground extraction unit |
| 2505 | कच्छप-यन्त्र **(Kacchapa-yantra)** | Tortoise-shaped heater |
| 2506 | दीपिका-यन्त्र **(Dīpikā-yantra)** | Lamp apparatus (Oil collection) |
| 2507 | जारणा-यन्त्र **(Jāraṇa-yantra)** | Oxidation apparatus |
| 2508 | खल्व **(Khalva)** | Mortar and Pestle (Grinder) |
| 2509 | दृषद **(Dṛṣada)** | Grinding Stone |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Lab Equipment) |
|---|---|---|
| 2510 | शराव **(Śarāva)** | Earthen Platter / Lid |
| 2511 | सन्धि-लेप **(Sandhi-lepa)** | Sealing Clay (Luting) |
| 2512 | मित्र-पंचक **(Mitra-pañcaka)** | Five fluxes (Ghee, Gunja, etc.) |
| 2513 | द्रावक-गण **(Drāvaka-gaṇa)** | Solvent group |
| 2514 | काच-कूपी **(Kāca-kūpī)** | Glass Flask |
| 2515 | तुला-यन्त्र **(Tulā-yantra)** | Weighing Balance |

# 🏛️ 7.3: वास्तु और नगर नियोजन (Architecture & Town Planning)

*(सिविल इंजीनियरिंग)*

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Architecture/Construction) |
|---|---|---|
| 2516 | वास्तु-पुरुष **(Vāstu-puruṣa)** | Metaphysical Grid of building |
| 2517 | ब्रह्म-स्थान **(Brahma-sthāna)** | Central Courtyard (Open space) |
| 2518 | पद-विन्यास **(Pada-vinyāsa)** | Grid Planning (81 or 64 squares) |
| 2519 | आय **(Āya)** | Income/Gain formula (Dimensions) |
| 2520 | व्यय **(Vyaya)** | Loss formula |
| 2521 | योनि **(Yoni)** | Orientation formula |
| 2522 | भूमि-चयन **(Bhūmi-cayana)** | Site Selection |
| 2523 | प्लव **(Plava)** | Slope of land |
| 2524 | शंकु-स्थापन **(Śaṅku-sthāpana)** | Fixing Gnomon (Direction finding) |
| 2525 | सूत्र-पात **(Sūtra-pāta)** | Marking lines (Layout) |
| 2526 | खनन **(Khanana)** | Excavation |
| 2527 | पूरण **(Pūraṇa)** | Filling / Foundation |
| 2528 | अधिष्ठान **(Adhiṣṭhāna)** | Base / Plinth |
| 2529 | उपपीठ **(Upapīṭha)** | Sub-base |
| 2530 | स्तम्भ **(Stambha)** | Pillar |
| 2531 | पाद **(Pāda)** | Shaft of pillar |
| 2532 | पोतिका **(Potikā)** | Bracket / Corbel |
| 2533 | प्रस्तर **(Prastara)** | Architrave / Lintel |
| 2534 | कपोत **(Kapota)** | Cornice (Dripstone) |
| 2535 | मंच **(Mañca)** | Platform |
| 2536 | वेदी **(Vedī)** | Altar / Raised floor |
| 2537 | भित्ति **(Bhitti)** | Wall |
| 2538 | कोष्ठ **(Koṣṭha)** | Room / Chamber |
| 2539 | गवाक्ष **(Gavākṣa)** | Window (Cow-eye shape) |
| 2540 | जालक **(Jālaka)** | Lattice / Grill |
| 2541 | तोरण **(Toraṇa)** | Archway / Gateway |
| 2542 | गोपुर **(Gopura)** | Monumental Tower |
| 2543 | प्राकार **(Prākāra)** | Enclosure Wall |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Architecture/Construction) |
|---|---|---|
| 2544 | विमान **(Vimāna)** | Main Temple Tower |
| 2545 | शिखर **(Śikhara)** | Spire / Peak |
| 2546 | स्तूपी **(Stupī)** | Finial / Pot on top |
| 2547 | आमलक **(Āmalaka)** | Ribbed stone on Shikhara |
| 2548 | कलश **(Kalaśa)** | Pitcher element |
| 2549 | गर्भगृह **(Garbhagṛha)** | Sanctum Sanctorum |
| 2550 | मण्डप **(Maṇḍapa)** | Hall / Pavilion |
| 2551 | अर्ध-मण्डप **(Ardha-maṇḍapa)** | Porch |
| 2552 | महा-मण्डप **(Mahā-maṇḍapa)** | Main Hall |
| 2553 | नट-मण्डप **(Naṭa-maṇḍapa)** | Dance Hall |
| 2554 | भोग-मण्डप **(Bhoga-maṇḍapa)** | Offering Hall |
| 2555 | अन्तराल **(Antarāla)** | Vestibule (Corridor) |
| 2556 | प्रदक्षिणा-पथ **(Pradakṣiṇā-patha)** | Circumambulatory Path |
| 2557 | वापी **(Vāpī)** | Stepwell |
| 2558 | कुण्ड **(Kuṇḍa)** | Tank |
| 2559 | पुष्करिणी **(Puṣkariṇī)** | Sacred Tank |
| 2560 | सेतु **(Setu)** | Bridge / Causeway |
| 2561 | राज-पथ **(Rāja-patha)** | Highway / Main Road |
| 2562 | रथ्या **(Rathyā)** | Chariot Road (Street) |
| 2563 | वीथि **(Vīthi)** | Lane / Market street |
| 2564 | चतुष्पथ **(Catuṣpatha)** | Crossroads (Intersection) |
| 2565 | स्कन्धावार **(Skandhāvāra)** | Military Camp / Cantonment |

## 🗿 7.4: मूर्ति विज्ञान और प्रतिमा लक्षण **(Iconography)**

*(सौंदर्य शास्त्र और माप)*

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Sculptural Context) |
|---|---|---|
| 2566 | प्रतिमा **(Pratimā)** | Image / Idol |
| 2567 | विग्रह **(Vigraha)** | Form / Idol |
| 2568 | बेर **(Bera)** | Idol |
| 2569 | अर्चा **(Arcā)** | Worshipable Form |
| 2570 | मूर्ति **(Mūrti)** | Solid Form |
| 2571 | ताल **(Tāla)** | Measure Unit (Face length) |
| 2572 | दश-ताल **(Daśa-tāla)** | 10 Tala measure (Divine) |
| 2573 | नव-ताल **(Nava-tāla)** | 9 Tala measure (Human) |
| 2574 | अष्ट-ताल **(Aṣṭa-tāla)** | 8 Tala measure |
| 2575 | अंगुल **(Aṅgula)** | Digit (1/12th of Tala) |
| 2576 | यव **(Yava)** | Barley grain (1/8th of Angula) |
| 2577 | स्थानक **(Sthānaka)** | Standing Posture |
| 2578 | आसन **(Āsana)** | Sitting Posture |
| 2579 | शयन **(Śayana)** | Reclining Posture |
| 2580 | पद्मासन **(Padmāsana)** | Lotus Posture |
| 2581 | ललितासन **(Lalitāsana)** | Relaxed Posture |
| 2582 | त्रिभंग **(Tribhaṅga)** | Triple-bent Posture |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Sculptural Context) |
|---|---|---|
| 2583 | समभंग **(Samabhaṅga)** | Straight/Balanced Posture |
| 2584 | अतिभंग **(Atibhaṅga)** | Extreme bent (Dynamic) |
| 2585 | मुद्रा **(Mudrā)** | Hand Gesture |
| 2586 | अभय **(Abhaya)** | Fearless Gesture |
| 2587 | वरद **(Varada)** | Boon-giving Gesture |
| 2588 | ध्यान **(Dhyāna)** | Meditation Gesture |
| 2589 | ज्ञान **(Jñāna)** | Knowledge Gesture |
| 2590 | चिन्मुद्रा **(Cinmudrā)** | Consciousness Gesture |
| 2591 | भूमिस्पर्श **(Bhūmisparśa)** | Earth-touching Gesture |
| 2592 | आयुध **(Āyudha)** | Weapon / Attribute |
| 2593 | वाहन **(Vāhana)** | Vehicle / Mount |
| 2594 | प्रभावली **(Prabhāvalī)** | Aura / Halo ring |
| 2595 | शिरश्चक्र **(Śiraścakra)** | Halo behind head |
| 2596 | पीठ **(Pīṭha)** | Pedestal / Base |
| 2597 | यज्ञोपवीत **(Yajñopavīta)** | Sacred Thread (on idol) |
| 2598 | उदरबन्ध **(Udarabandha)** | Waist Band |
| 2599 | किरीट **(Kirīṭa)** | Conical Crown |
| 2600 | करण्ड **(Karaṇḍa)** | Basket-shaped Crown |

## 💎 7.5: रत्न और मणियाँ (Gems - Detailed)

*(क्रिस्टल विज्ञान)*

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Gemology Context) |
|---|---|---|
| 2601 | महारत्न **(Mahāratna)** | Major Gems (Diamond etc.) |
| 2602 | उपरत्न **(Uparatna)** | Semi-precious Stones |
| 2603 | हीरक **(Hīraka)** | Diamond |
| 2604 | नीलम **(Nīlama)** | Blue Sapphire |
| 2605 | पद्मराग **(Padmarāga)** | Ruby |
| 2606 | मरकत **(Marakata)** | Emerald |
| 2607 | मुक्ता **(Muktā)** | Pearl (Organic gem) |
| 2608 | प्रवाल **(Pravāla)** | Coral (Organic gem) |
| 2609 | पुष्पराग **(Puṣparāga)** | Yellow Sapphire |
| 2610 | गोमेद **(Gomeda)** | Hessonite / Zircon |
| 2611 | वैदूर्य **(Vaidūrya)** | Cat's Eye (Chrysoberyl) |
| 2612 | स्फटिक **(Sphaṭika)** | Quartz / Rock Crystal |
| 2613 | सूर्यकान्त **(Sūryakānta)** | Sunstone |
| 2614 | चन्द्रकान्त **(Candrakānta)** | Moonstone |
| 2615 | वैक्रान्त **(Vaikrānta)** | Tourmaline |
| 2616 | राजावर्त **(Rājāvarta)** | Lapis Lazuli |
| 2617 | पेरोज **(Peroja)** | Turquoise |
| 2618 | हकीक **(Hakīka)** | Agate |
| 2619 | सस्यक **(Sasyaka)** | Peacock Ore / Malachite |
| 2620 | विमल **(Vimala)** | Pyrites |
| 2621 | गरात्मत **(Garātmata)** | Emerald (Ancient name) |
| 2622 | कुरुविन्द **(Kuruvinda)** | Corundum |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Gemology Context) |
|---|---|---|
| 2623 | सौगन्धिक **(Saugandhika)** | Spinel |
| 2624 | पुलक **(Pulaka)** | Garnet |
| 2625 | रुधिर **(Rudhira)** | Carnelian |

# 🎨 7.6: 64 कलाएँ और कौशल (The 64 Arts - Selection)

*(प्राचीन कौशल विकास)*

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Art/Skill Context) |
|---|---|---|
| 2626 | गीत **(Gīta)** | Singing |
| 2627 | वाद्य **(Vādya)** | Playing Instruments |
| 2628 | नृत्य **(Nṛtya)** | Dancing |
| 2629 | आलेख्य **(Ālekhya)** | Painting |
| 2630 | विशेषक-च्छेद्य **(Viśeṣaka-chedya)** | Forehead art / Tattooing |
| 2631 | तण्डुल-कुसुम-बलि **(Taṇḍula-kusuma-bali)** | Rangoli / Floor art |
| 2632 | पुष्पास्तरण **(Puṣpāstaraṇa)** | Flower arrangement |
| 2633 | दशन-वसनांग-राग **(Daśana-vasanāṅga-rāga)** | Coloring teeth/clothes/body |
| 2634 | मणि-भूमि-कर्म **(Maṇi-bhūmi-karma)** | Mosaic art / Jewel setting |
| 2635 | शयन-रचना **(Śayana-racanā)** | Bed making |
| 2636 | उदक-वाद्य **(Udaka-vādya)** | Water music (Jaltarang) |
| 2637 | उदक-घात **(Udaka-ghāta)** | Water splashing games |
| 2638 | चित्र-योग **(Citra-yoga)** | Magical arts / Potions |
| 2639 | माल्य-ग्रन्थन **(Mālya-granthana)** | Garland making |
| 2640 | शेखर-कापीड-योजन **(Śekhara-kāpīḍa-yojana)** | Headgear making |
| 2641 | नेपथ्य-प्रयोग **(Nepathya-prayoga)** | Dressing / Stage makeup |
| 2642 | कर्णपत्र-भंग **(Karṇapatra-bhaṅga)** | Ear ornament making |
| 2643 | गन्ध-युक्ति **(Gandha-yukti)** | Perfumery |
| 2644 | भूषण-योजन **(Bhūṣaṇa-yojana)** | Jewelry making |
| 2645 | इन्द्रजाल **(Indrajāla)** | Magic / Illusion |
| 2646 | हस्त-लाघव **(Hasta-lāghava)** | Sleight of hand |
| 2647 | सूप-कर्म **(Sūpa-karma)** | Cooking |
| 2648 | पानक-रस **(Pānaka-rasa)** | Drink preparation |
| 2649 | सूचि-वाय-कर्म **(Sūci-vāya-karma)** | Needlework / Sewing |
| 2650 | सूत्र-क्रीडा **(Sūtra-krīḍā)** | Puppet show / String games |
| 2651 | वीणा-डमरुक **(Vīṇā-ḍamaruka)** | Lute & Drum playing |
| 2652 | प्रहेलिका **(Prahelikā)** | Riddles |
| 2653 | प्रतिमाला **(Pratimālā)** | Reciting verse for verse |
| 2654 | दुर्वाचक-योग **(Durvācaka-yoga)** | Tongue twisters |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Art/Skill Context) |
|---|---|---|
| 2655 | पुस्तक-वाचन **(Pustaka-vācana)** | Reading |
| 2656 | नाटकाख्यायिका **(Nāṭakākhyāyikā)** | Drama & Storytelling |
| 2657 | काव्य-समस्या-पूरण **(Kāvya-samasyā-pūraṇa)** | Completing verses |
| 2658 | पट्टिका-वेत्र-बाण **(Paṭṭikā-vetra-bāṇa)** | Cane weaving |
| 2659 | तर्क-कर्म **(Tarka-karma)** | Carpentry |
| 2660 | वास्तु-विद्या **(Vāstu-vidyā)** | Architecture |
| 2661 | रौप्य-रत्न-परीक्षा **(Raupya-ratna-parīkṣā)** | Testing silver/gems |
| 2662 | धातु-वाद **(Dhātu-vāda)** | Metallurgy |
| 2663 | मणि-राग **(Maṇi-rāga)** | Gem coloring |
| 2664 | आकर-ज्ञान **(Ākara-jñāna)** | Mineralogy / Mining |
| 2665 | वृक्ष-आयुर्वेद **(Vṛkṣa-āyurveda)** | Botany / Horticulture |
| 2666 | मेष-कुक्कुट-युद्ध **(Meṣa-kukkuṭa-yuddha)** | Ram/Cock fighting |
| 2667 | शुक-सारिका-प्रलापन **(Śuka-sārikā-pralāpana)** | Training birds to speak |
| 2668 | उत्सादन **(Utsādana)** | Massage |
| 2669 | केश-मार्जन **(Keśa-mārjana)** | Hair styling |
| 2670 | अक्षर-मुष्टिका **(Akṣara-muṣṭikā)** | Cryptography / Sign language |
| 2671 | म्लेच्छित-विकल्प **(Mlecchita-vikalpa)** | Cipher / Secret code |
| 2672 | देश-भाषा-ज्ञान **(Deśa-bhāṣā-jñāna)** | Foreign languages |
| 2673 | पुष्प-शकटिका **(Puṣpa-śakaṭikā)** | Flower carriages |
| 2674 | निमित्त-ज्ञान **(Nimitta-jñāna)** | Omen reading |
| 2675 | यन्त्र-मातृका **(Yantra-mātṛkā)** | Mechanics |
| 2676 | धारण-मात्रिका **(Dhāraṇa-mātrikā)** | Mnemonics (Memory) |
| 2677 | संपाठ्य **(Saṃpāṭhya)** | Group reading |
| 2678 | मानसी-काव्य **(Mānasī-kāvya)** | Mental poetry |
| 2679 | क्रिया-विकल्प **(Kriyā-vikalpa)** | Poetic action |
| 2680 | छलितक **(Chalitaka)** | Deception / Trickery |
| 2681 | अभिधान-कोश **(Abhidhāna-kośa)** | Lexicography |
| 2682 | छन्द-ज्ञान **(Chanda-jñāna)** | Prosody / Meters |
| 2683 | वस्त्र-गोपन **(Vastra-gopana)** | Disguise / Concealment |
| 2684 | द्यूत-विशेष **(Dyūta-viśeṣa)** | Gambling techniques |
| 2685 | आकर्षण-क्रीडा **(Ākarṣaṇa-krīḍā)** | Attraction games (Magnet?) |
| 2686 | बाल-क्रीडनक **(Bāla-krīḍanaka)** | Toy making |
| 2687 | वैनयिकी **(Vainayikī)** | Etiquette / Discipline |
| 2688 | वैजयिकी **(Vaijayikī)** | Art of Victory |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Art/Skill Context) |
|---|---|---|
| 2689 | व्यायामिकी **(Vyāyāmikī)** | Gymnastics |

## 🌌 7.7: आधुनिक विज्ञान के समानांतर **(Parallel Scientific Concepts)**

*(Modern parallels)*

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Modern Parallel) |
|---|---|---|
| 2690 | अणु-शक्ति **(Aṇu-śakti)** | Atomic Energy |
| 2691 | नाभिकीय **(Nābhikīya)** | Nuclear |
| 2692 | विद्युत्-चुम्बक **(Vidyut-cumbaka)** | Electromagnet |
| 2693 | दूर-दर्शन **(Dūra-darśana)** | Television / Telescopy |
| 2694 | दूर-वाणी **(Dūra-vāṇī)** | Telephone |
| 2695 | संगणक **(Saṅgaṇaka)** | Computer |
| 2696 | तन्त्रांश **(Tantrāṃśa)** | Software |
| 2697 | यन्त्रांश **(Yantrāṃśa)** | Hardware |
| 2698 | जाल **(Jāla)** | Network / Web |
| 2699 | कोशिका **(Kośikā)** | Cell |
| 2700 | जीवाणु **(Jīvāṇu)** | Bacteria |
| 2701 | विषाणु **(Viṣāṇu)** | Virus |
| 2702 | कवक **(Kavaka)** | Fungus |
| 2703 | शैवाल **(Śaivāla)** | Algae |
| 2704 | आनुवंशिकी **(Ānuvaṃśikī)** | Genetics |
| 2705 | जैव-प्रौद्योगिकी **(Jaiva-praudyogikī)** | Biotechnology |
| 2706 | पर्यावरण-विज्ञान **(Paryāvaraṇa-vijñāna)** | Ecology |
| 2707 | ब्रह्माण्ड-विज्ञान **(Brahmāṇḍa-vijñāna)** | Cosmology |
| 2708 | भू-विज्ञान **(Bhū-vijñāna)** | Geology |
| 2709 | खगोल-भौतिकी **(Khagola-bhautikī)** | Astrophysics |
| 2710 | प्रक्षेप-शास्त्र **(Prakṣepa-śāstra)** | Ballistics |
| 2711 | वैमानिकी **(Vaimānikī)** | Aeronautics |
| 2712 | अभियांत्रिकी **(Abhiyāntrikī)** | Engineering |
| 2713 | यन्त्र-मानव **(Yantra-mānava)** | Robot |
| 2714 | कृत्रिम-बुद्धि **(Kṛtrima-buddhi)** | Artificial Intelligence |
| 2715 | संवेदक **(Saṃvedaka)** | Sensor |
| 2716 | प्रेषित्र **(Preṣitra)** | Transmitter |
| 2717 | ग्राहित्र **(Grāhitra)** | Receiver |
| 2718 | उपग्रह **(Upagraha)** | Satellite |
| 2719 | कक्षा **(Kakṣā)** | Orbit |
| 2720 | ईन्धन **(Indhana)** | Fuel |
| 2721 | ऊर्जा-स्रोत **(Ūrjā-srota)** | Energy Source |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Modern Parallel) |
|---|---|---|
| 2722 | सौर-कोशिका **(Saura-kośikā)** | Solar Cell |
| 2723 | पवन-चक्की **(Pavana-cakkī)** | Wind Mill |
| 2724 | ऊष्म-प्रवैगिकी **(Ūṣma-pravaigikī)** | Thermodynamics |
| 2725 | क्वांटम **(Kvāṇṭama)** | Quantum (Matra) |
| 2726 | सापेक्षता **(Sāpekṣatā)** | Relativity |
| 2727 | गुरुत्वाकर्षण **(Gurutvākarṣaṇa)** | Gravitation |
| 2728 | विद्युत्-धारा **(Vidyut-dhārā)** | Electric Current |
| 2729 | परिपथ **(Paripatha)** | Circuit |
| 2730 | संधारित्र **(Sandhāritra)** | Capacitor |
| 2731 | प्रतिरोधक **(Pratirodhaka)** | Resistor |
| 2732 | अर्धचालक **(Ardhacālaka)** | Semiconductor |
| 2733 | लेज़र **(Lezara)** | Laser (Light amplification) |
| 2734 | प्लाज्मा **(Plājmā)** | Plasma |
| 2735 | बहुलक **(Bahulaka)** | Polymer |
| 2736 | अम्ल **(Amla)** | Acid |
| 2737 | क्षार **(Kṣāra)** | Base |
| 2738 | लवण **(Lavaṇa)** | Salt |
| 2739 | धातु-कर्म **(Dhātu-karma)** | Metallurgy |
| 2740 | मिश्र-धातु **(Miśra-dhātu)** | Alloy |
| 2741 | विलयन **(Vilayana)** | Solution |
| 2742 | विलायक **(Vilāyaka)** | Solvent |
| 2743 | विलेय **(Vileya)** | Solute |
| 2744 | सांद्रता **(Sāndratā)** | Concentration |
| 2745 | उत्प्रेरक **(Utpreraka)** | Catalyst |
| 2746 | ऑक्सीकरण **(Öksīkaraṇa)** | Oxidation |
| 2747 | अपचयन **(Apacayana)** | Reduction |
| 2748 | किण्वन **(Kiṇvana)** | Fermentation |
| 2749 | आसवन **(Āsavana)** | Distillation |
| 2750 | क्रिस्टलन **(Kriṣṭalana)** | Crystallization |
| 2751 | ऊर्ध्वपातन **(Ūrdhvapātana)** | Sublimation |
| 2752 | वाष्पीकरण **(Vāṣpīkaraṇa)** | Evaporation |
| 2753 | संघनन **(Saṅghanana)** | Condensation |
| 2754 | गलन **(Galana)** | Melting |
| 2755 | हिमांक **(Himāṅka)** | Freezing Point |
| 2756 | क्वथनांक **(Kvathanāṅka)** | Boiling Point |
| 2757 | गलनांक **(Galanāṅka)** | Melting Point |
| 2758 | घनत्व **(Ghanatva)** | Density |
| 2759 | आयतन **(Āyatana)** | Volume |
| 2760 | द्रव्यमान **(Dravyamāna)** | Mass |
| 2761 | भार **(Bhāra)** | Weight |
| 2762 | कार्य **(Kārya)** | Work |
| 2763 | शक्ति **(Śakti)** | Power |
| 2764 | दाब **(Dāba)** | Pressure |

| क्र. | शब्द (Sanskrit) | अर्थ (Modern Parallel) |
|---|---|---|
| 2765 | बल-आघूर्ण **(Bala-āghūrṇa)** | Torque |
| 2766 | जड़त्व-आघूर्ण **(Jaḍatva-āghūrṇa)** | Moment of Inertia |
| 2767 | संवेग **(Saṃvega)** | Momentum |
| 2768 | आवेग **(Āvega)** | Impulse |
| 2769 | प्रत्यास्थता **(Pratyāsthatā)** | Elasticity |
| 2770 | श्यानता **(Śyānatā)** | Viscosity |
| 2771 | पृष्ठ-तनाव **(Pṛṣṭha-tanāva)** | Surface Tension |
| 2772 | केशिकत्व **(Keśikatva)** | Capillarity |
| 2773 | उत्प्लावकता **(Utplāvakatā)** | Buoyancy |
| 2774 | ध्वनि **(Dhvani)** | Sound |
| 2775 | प्रतिध्वनि **(Pratidhvani)** | Echo |
| 2776 | अनुनाद **(Anunāda)** | Resonance |
| 2777 | तरंग-दैर्ध्य **(Taraṅga-dairdhya)** | Wavelength |
| 2778 | आवृत्ति **(Āvṛtti)** | Frequency |
| 2779 | आयाम **(Āyāma)** | Amplitude |
| 2780 | आवर्त-काल **(Āvarta-kāla)** | Time Period |
| 2781 | परावर्तन **(Parāvartana)** | Reflection |
| 2782 | अपवर्तन **(Apavartana)** | Refraction |
| 2783 | विवर्तन **(Vivartana)** | Diffraction |
| 2784 | व्यतिकरण **(Vyatikaraṇa)** | Interference |
| 2785 | ध्रुवण **(Dhruvaṇa)** | Polarization |
| 2786 | विक्षेपण **(Vikṣepaṇa)** | Dispersion |
| 2787 | प्रकीर्णन **(Prakīrṇana)** | Scattering |
| 2788 | लेंस **(Lensa)** | Lens |
| 2789 | दर्पण **(Darpaṇa)** | Mirror |
| 2790 | सूक्ष्मदर्शी **(Sūkṣmadarśī)** | Microscope |
| 2791 | दूरदर्शी **(Dūradarśī)** | Telescope |
| 2792 | वर्ण-क्रम **(Varṇa-krama)** | Spectrum |
| 2793 | एक्स-किरण **(X-kiraṇa)** | X-Ray |
| 2794 | गामा-किरण **(Gāmā-kiraṇa)** | Gamma Ray |
| 2795 | पराबैंगनी **(Parābaiṅganī)** | Ultraviolet |
| 2796 | अवरक्त **(Avarakta)** | Infrared |
| 2797 | सूक्ष्म-तरंग **(Sūkṣma-taraṅga)** | Microwave |
| 2798 | रेडियो-तरंग **(Reḍiyo-taraṅga)** | Radio Wave |
| 2799 | अंतरिक्ष-यान **(Antarikṣa-yāna)** | Spacecraft |
| 2800 | पूर्ण **(Pūrṇa)** | **Milestone 2800** |